

ヒラドアナスニ

対立な角発 百 爲 7

無 起比比军的二 ŀ 皆

七時 如 Ŧi 時 閏 17/11/11 布 通 4 角 得 也 四 更 밭 畤 也 此 秒 將三

重与出军多一 度

刻為 古出 時 萬 日也 オーニーチラ Ju 四百秒 一時今

謂行局右雖之則心每 之在均旋隋外本隨日 均本輪 其本 則度輪 輪輪 16 兩 佰 周以 旋逐 有也倍而 ラドる子を 輪之則太本均 度均本减陽輪輪卑 三輪輪於隋左 均平均旋自本旋 徑輪行輪一右輪而 其在度旋帶 徑加本均太均輪 滅輪輪陽輪心 定之心右在 太度之旋均周 兩輪矣 秒則度上然左 所不必加本亦均 性人則然均于輪隋輪歲

氣應七 |村子子角老 DU 肼

**重片长军各一** 菻秖

應往 古 法餘古 馬時刻天正冬餘 ,後幾日 小日至轉 周旧與 為法自和

主与片军文 陽毎日平行為

秒數 Éþ 與 四率 相 乘四 格 法版一 相止率 為之 除

全与上军A11

٥ 心 即其角之度 如

心 兩 差比比罕尽一

加如指 時刻 冷 値 加 宿 造三

度度宮夏 定為所縮加此為為 巴氣盈為者減黃小寒初亦縮恒固之道雪露度 非者氣非度 重叉者知故分五宫處為 盈黄界度,暑小家 生二片子关1 知不縮道定為初十 度大度 推平定度太雪為度宮小 冬氣均陽至而而實 霜為 降白初 常為仍時行 定根以目 度宮大 於而恆不此 以氣均為 至定注古值 立初 冬秣法箭 冬度 氣起亦知 因 一秋為 宫分立初 固算非太太 謬其況陽陽 寅十秋度 而所其盈有

即即源名為 度之 時推 節城五座 氣 此度 離初 密交列 實為 角 一距 與度 1 相 節後減 為實 乃本如減 推為 時實立 法 刻 加東 餘收與則

主じに至ら 刻 青度を 後距之 下,群度

與馬田以 九川人加退 時刻功 西時當場時之一道 刻即春 也地相约 减加後 餘所得屯時行 高故畫為政日 當地 て展 割求漸 時卯亥前 小周 刻正為春 自的 時三 野山前 詹子 至均分 時度 日以後 惠刊 時で度 西加

到馬正

危虚女 度

度 南南 南 生ニュニナサドショ 北北南南 度

此 由 聤 見

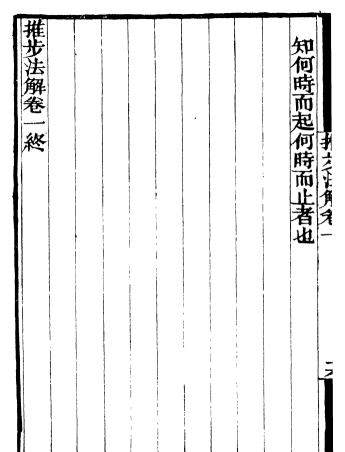
中でと角え

E

七つ ||三五二四||三五二四○三五||一五九三七〇四八||五八二五八 生二八二十 0回川0四 〇 <u>-</u> (七六五四三二 

度 宮 哪 歹 官 度 也 緯左 査之

主比长年多 É



離法 **医与长军多**二

萬 萬 旋 食法 IE

工工作月十

周 上、年代 百

出 نـــ 周 秒

六山 微 陰以日正小加紅和 得餘氣影數 年加 者應減往 加 陰十 數匹平餘 中では角う 政學明日 為怪劇 度骨層數 元至至日冬大日子 以血 加大 太陰 陰 毎 子至 桑芝年冬天 度至

年行宮以根以度積 距 加 宮マ 者得了 Ч

變假本 均 た三 數 為併同度 黃 二度利五 與減則至分法黃件 ---- 馬相後後見經 **八**城 出為為後期 **得** 時兩為城加水實七秒 宮足 太時報乃月行分 减减之 陰差其以出詳零度數數 照兩人目 行 协 時 時 興 秘 四 者 加 四圭時 **乘** 遠加相條赤 一一為差 為者同加經 實則寫減相 五加為 【相戚為】減

則為得 子地其陽用用時喊數 正必一 左時時分 者 爲若度 旋何 午有周 乃正之依山陰度 以私作 為予運赤凡军 分近 子午而證時行加兵等人。 小時 滅 道之此天時 均軌時三 刻 分迹刻百 之必之 為過數 時此化度為 刻圈隨其時 此加人數刻 時臨所有 刻于居常 則總

時必有大度 曲旦 午有位 黃過 减赤心 H1 TE M 太 過後 HIJ 黃 即而 F 陽有 未 斜 時 四刻到 17 時 消 後赤 及黃道 體 渞

コマリ角

至らた足気に

中二と月月 邊 半

主にといるという 異相宮減相

中ごとは言 الله 地 心 日度 月 ·Ú· 16 六初 宮宮 後至 爲五 加宮 初

距 巨ラニュー 則周 减則 周周 相

限則限 角倉 相减及引 减去過 限限 則 及滅 如 限象

生一下子子之...

おける足足ろ 周 減 退 無其 H 减

馬茲 王上ノトス件気1: - 均 徑輪 為心 - **F** 

减 角與 地 力では角 初 浦數 HII. 足與 君 # 肝 紀 成 無 单 加之 減度 相 阻 初加 從 均 减

引九于數初如 加與度次宮減出泛暗機對泛 變初減輪距九距 **P**艮度度度減限 為均餘各地宮地適城則者雕者不 心和心足全滅反相以及 L.周去是 較 **者**|數度||古大||度則 宝渚之蔵則潜度 北度初當減度 際與滅如初全為 同輪相以限

术华又 三得徑以下 度均斷與此弦 一線寫 為鹼 均差及 ・農繭ケブ 信 いいな .决 之一次預島角 白傷所治 度的包想 不數第三 角溫 馬的心器 帕線 較用減應

大加口 弧 則減加 三求數減離 黃為 較 天角 压道 角大変均 如均創 军\$1 均並半以 藪黃 同业 房白 為為數 מלחל 曼距 號號 :- : 一者 门數 禹仍 倍為 度一 號加 馬邊 者同 质黄 加為 爽白 1 マモ 角距 相則

ļ 下角文 主じとなるこ 刞 兩

加半 後也 問 1111.14 1774 264. 1

故月 更直緯度 光來黃道實行 光來黃道實行 **革經濟** 基經濟 第一度 清減預 **削习** 割不 此為加之一至後也時與度日 四率黄 道爲距南黃緯 道之 弧

也 上にった ころひおんしょ 以太陰未、

實兩行減 角老 弦三 加宮

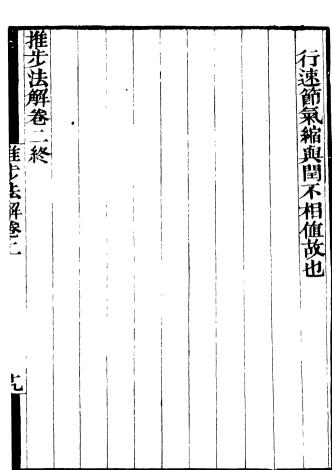
山宮 长军经 宮 祖法 平刻 至切切赤 拉馬

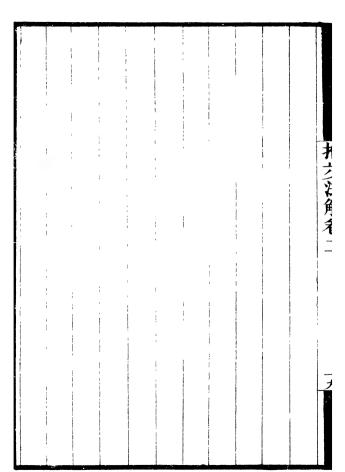
生ニノニスロチスコーコ 其與

中ノに角 度

宮者 出在檢 生与长军多二 渞 前南 同 瑘 陽 經道 度經 即度 得內 不减 足去 荫道 入北

晔 オンゴイ 刻 地地 Ź 自 自 西卯 TE TE 後後





主ジドラギなここ 二小時

太陽 五

生これ ニイタキをいこ 四九 五四九 公五四一

地 地 百

オラマリアとうこ

距 陽例 為 距 减 百地 地數其比例為五 312 奇 ī 百 去 一千五百與地半徑之 ±=1 地 地輪 一百〇八 與地

H 陰 打力店角え三 四奇 一朔也 十〇分一 十分四十

をラドラを H 世

餘則 食限 考 子び角えこ 應往 古 策加量 カロ 1

至十元 初四 宮度 生ごと写るこ 周 宮 為十 起限六 分度 质 宫 問陰 荖 H 事二次 加 A 腊

天置 **求**行 數崩 弓 弓 ヒラニアトシニ 陰 得 以往后

朔 二江日月 秋 也 前得 弧 號同 相號 加相 離

ヒラドがなこ 用 同 兩 H

如 求 實望 りと用 村二小角をこ 角 一角形兩次求之其小 直 減距 號時

担じいなするこ 月 心同

周 四時 中之は角を三 退日 法 同距 同 加 望加 進消 日 四 辟

ヒラ 二八日之二二 五宮 至 宮 正期

村力を角を三 **陰**出詳 雛 刻條太 經度 旗實 號距 肼

生うとなるまころ

フィンチノスこ 加

加爲 生,后军成二

地 宮 南為

生による呼んこう

地 | 打力主角 言三 地

生ラマキミニ 쩎 秒 オースコイラニ

之正則於 又距 弧弦而徑 率值 李矣則與與徑四令 件半規查 7 弦 距

以時前 餘也 **光**復初為 率刻 時圓虧和 刻 迅亚 弦下 必册

**重片去译学三** 總時 宮則 六六宮宮 E

離月 經度 承 徑為 オーシー角ラニ 度差 法 刻求 ¥ 匪時 陰 亦道 网

道 同 注 **程ラは耳をこ** 法 H

中之は角えこ 受度 定 度

餘周 相 用 此 岩減 春象 限 此東 弦也 子方な兵方二 角 地 地

數

手 亦 抽 二年年月 爲 率 虚角 茲為 奕 地 d 地 室 寫 地 | 率垂弧 7 E Ŧ 率

MICHAEL SOFTER 度

F ノベング 蒯 則 也 距 宮 地 地 地 秋西 两 西太 陰 H 宮 例 距 在 度 减 是 地 度平 則 加 地 限道 Ħ 東度

4

地 المحرة للقرادة حدويها **不**刀 得滿

在太**圓距** 限島緯 羅 西在差對 オコニシ角オニ 弦 初限角 · 韓南明 李直道 [1] 初 為寫官 二類為李南鉛 體角 611 複則加 圓減減

知 至上り上の中ではこ

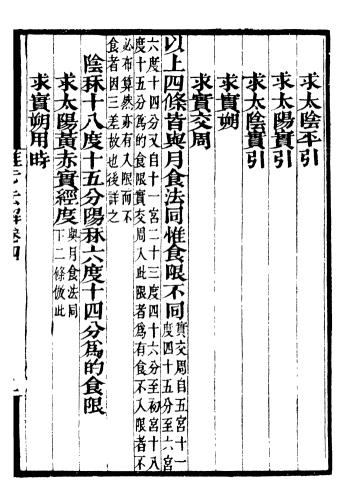
**水**帶 食湯 出食了 偏 砂滩食或 為清出 7 用地入 E 着時 人用 Í 時份即 减在出 前

弧 生にこうこうなどうこう

例 摧 時刻按各省東西 月食方向 無異惟時刻西早而東晚 食時刻 事之作角えこ 度加減 地平 刻各 兩心相 法省 同節

日こく ニュウドシュー 遲詳 H

不平朔 | 條同 度



打二二分角名 前或日 時减 時月 時距法求 時同食 馬表 時時

度 如 溫 生じたなる 20 减 E 湄 過减 E ラ

币

七 除 爲則 自 限 圶 放此 龃 サブで角角し 度 距 距 度 0 九〇 世

此 表時時求 人秋時胎時 雷 黃距距道 頂 戶股距 則 。缝 经贝 #1 為為 技 加 11.消 耳 例 弧 如料 率 徑

時 コニま食る「 高 弧 如 涶 邱 宮 度 加 減 餘度 减 秋 减

**生与长足公司** 

加則 减尺 其 すべいり角 度 ź 位宮 黄至 高昌道 弧馬 加厂

高 5年7年8月

加胆 弧 E 也 涩 业 -147 机

E ニスキテリ

E **「** EÉ 加 眴

7

三日チラ

11 モジスまずる 北 限减 告田 反爲 114 減限 西 限限

1 プリカ É ヒラスキテー 徑食徑食 條求條求 地 大

邊賜三 业 百 差寫 用 儩 者雁 為地 太為

秤 法平 爲 Æ, 垂 111111 : 1 爲 爲 助 為忽察 爲 批失 E Th) 線 140 小切盒

兩 山 差 差 度

オニシーチ

9

西差 有距限 距自道 妶 直 巨六 三年子工 有 高 Ē H 線過 H 原 線 渦 原 AL. 角 祁 白重道 南 距 與

オスが角角 西 定仍 覼

生产片军会可

要前同 求近時有道與高弧交角 求近時大陰高弧 求近時大陰高弧 求近時大陰高弧 文角 黄近 及與近時黃平象限官 夏道經度加 近時月距限 近時黃平象 一十二十月月 限官度 证午度分 宮東西 相差減分核 為加近 **河近時月距限度餘** 減難**為近時太陰** 

之必此時此用 然多時東為時 由時也見 行恒沂比 用故至時用 於定多時

加加定視減場行 食距 時定刻見甚分 新用 求求求時較用 俳 オラジ年、今日 胼 定 條時 胨 食則 **運**度分 門時之 時加 距减 分與 同近 時 距 分

求 胩 時 肼 莊 前 とこれとれるう 弧度 緯 道度 加定 减時 號距

月距限度

月距限度

水定時直道與高弧交角

水定時直道與高弧交角

水定時高下差

水定時南北差

水定時南北差 ごいかって

差 モニトレスクドネー í

緯實差仍時 仍繼大萬 為在於南 土 **丘**南黃實在 美 為南北則道派 官诺道維黃力 中 さいな角、オ 差加减則 宫 大而而滅1 而視視而 反緯維賴而即 宫减仍變緯線 **沙成**即黃平若黃限 **老**縣道象實道在 南南限稳南天 實爲則在在則 降紅城天北加南 頂而而者

在六六年六日

オンソタライト

求求求求求求求 色分写军号目

求求求求求求求。 高城高 爲限 西

併則 是則 **里比长军 69** 食同 限則 オン王角全日

医哈吕军岛四 弧高 **圓** 相則則復 併加併價 美則 打さに角名し 而者食 恒限復 城西 如此 便差則圓 圓分減食 西食甚同

生 上 上 平 410 同食 同月 肼 承減氣

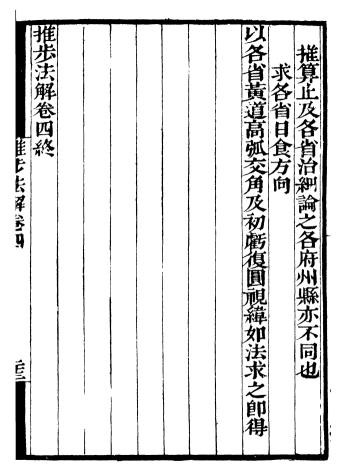
差角 村为治角笔口 故也

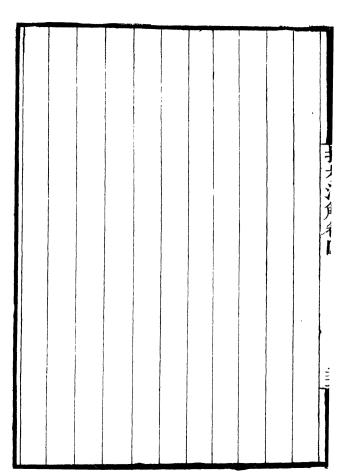
いとうころもろう 向

榯 力之に角名り 弧 如

距 5 长 军 祭 可 也

時以 角 70





進步去浑発丘

旋 排

角えこ

生二年 军经工 强

オンジタララニ

四日 长军祭江

而强

在六年平八 9

オンサ月オコ 萬

微和

遲詳 シジを食えら H

生工艺学工 也 **封** 三 子 角 全 三

生片片军兵三

弦 こ邊角 股中在 するい角オニ 宮三 一處即 宮 相宮 减相 昕

生与与军务工 線 至初 品 即 陽星 宮五 度距 爲宮 線加馬 邯 ilis

法加 後用 Ż 缸 角也 距地 打二半角をコ 角過数 減問 定度度 小 時火 不星

**能少去深於丘** 干命半萬為徑 線 用旗 t

**洪者** 才三十角月 象 萬爲 矢以 高

生与片平にこし

距 角 オナリア角ラー 四 恋

順行 生的民政學后 道 地 ラジアララニ 帄

**匪占与 军务**元

限

オン正角ラ

弧 ヒラとうながらし Ē 荻 地 地 由プジ角ラヨ 地高 股 距 限度 W 业

毛げに手手に 減加 弧 1

百 即 來 相減 法同 用

2

同前 **遲**月 雛與 同月 ø 丘丘

推 數 星法 一十二八十年月月 巨テ 三年をこし

三天萬萬也 一二字角 星

生けに年まれ 星與局金

測 每 千萬 変 至 金水 纖 不為法除力 數 忽 世 金

毛子 子子 元二人 較大 距 做交 也

見應應 宮〇三度〇 同金北 オカに角をコ 度十 法與羅詳 日 做三 此星 南狹

上の手入りし

輸 3 减周 《光角分言 生にいる子でこ 線 為宮滅為 加

其去 距 重片片耳 ASIL. 南 六 見 加 周滿 爲初

星 クニ 世 縋 弦 Ξ

在正り 生二十二年多二 南宮 221

角法上距 較與 八文 同 南 宮 三 至 之 人星 宮 是道之交

世二十十十六二 一場也 初 含金

初 故 星同 初

オンジョ

法同 声ランマドラ・ル 同月 法同 3

限 同 星木

Á 為犯 1117.7 為陵 .... 批 馬陵 掩也 :

唐 日此城 Z 即 1 度 **恒** 脫出日經

としょう ラッドえこし 論 

視緯 緑り 可也 盛星 與加 南北 除陰 之即得

ヒニアニアアトルニ 秒秒 視時 411

浙 ग्रेष 江 建州 秒秒 秘 秒 秘利 コスシャ ニータド ハトー・

渥 江偏東三度四十 遲 刻 度五十九分 手プリ角ラニ 新度 二十四秒 四分分

早一刻一分四個西三度五十七分四十二秒早十四分 東偏西三度三十三分十五秒早八分 一班の大きの手を <u>ج</u> ا

偏西十二度十六分 三刻四分 一刻九分半幅西九度五 一四分四十秒 一分四十秒

萬 沪 里 惟 數 里 漸 7 數[ 愈 E 北 ベノニラフドとし Ħ 成 則愈少 胆 P 地地 弧 點 加 角 數 圓 文如求. 球 法 如 據 眶 順 距 ·國當赤 東 等 為師 粈 ٤ 與 圈 邊 消 望或 近 地 腰 球 分 乏 目

版 矢 0 巨較相 徑的較 非 Z 為 餘加 曾 弦存平 里克 减 萬 麗程 唐 名 折 法 為 除 m H 百六  $ec{H}$ 三 四 度三 即 爲 0 弧  $\mathcal{F}_{L}$ 此 所 爲 與角 水 业 葢距分弧弧 IJ 弧 站 上上かけるかれた 跙 則

7

ユニシ

角目

